



MĚSTO VRATIMOV

Frýdecká 853

739 32 Vratimov



MUVRX002B3CL

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č.j.: MUVR 1714/2010

Sp.Zn.: 0

Vyřizuje: Nejtková Drahomíra

Tel.: 595 705 911

Fax: 595 705 910

Email: nejtкова.meu@vratimov.cz

Datum: 26.05.2010

Krajský úřad

Moravskoslezského kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117

702 18 Ostrava

Vyjádření účastníka řízení k vydání integrovaného povolení - SIMUL trust a. s. se sídlem Frýdecká 819, 739 32 Vratimov, IČ 27827259 pro „Zařízení pro pyrolytický rozklad pneumatik“

Město Vratimov zasílá k zahájenému řízení ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení společnosti SIMUL trust a. s. se sídlem Frýdecká 819, 739 32 Vratimov, IČ 27827259 pro „Zařízení pro pyrolytický rozklad pneumatik“, vedeného u Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (pod č.j. MSK 66820/2010, sp. Zn. ŽPZ/12626/2010/Klv) následující stanovisko:

Město Vratimov má za to, že nebyly splněny podmínky, vydané ve vyjádření zaslaném pod č.j. MUVR 3363/2009 ze dne 21. 10. 2009 k záměru „Zařízení pro pyrolytický rozklad pneumatik“, kde není dostatečně doloženo působení na životní prostředí obyvatel našeho města.

Poukazujeme zejména na vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, které předpokládá nebezpečí nadměrného hluku a úniku pachů při realizaci projektu. Hovoří se zde o nutnosti tyto nepříznivé vlivy odstranit v rámci územního řízení, kdy však s největší pravděpodobností žadatel nemusí o vydání územního povolení vůbec požádat. Pokud se ukládá žadateli toto vyřešit v rámci dokumentace pro následná správní řízení, existuje reálné riziko, že zpracování aktualizované studie a podmínek pro zabránění úniku pachových látek nebude vůbec realizováno.

Česká inspekce životního prostředí poukazuje na chybějící identifikační list nebezpečného odpadu kat. č. 150202 a nebezpečí pachového zatížení okolí (byty, škola v bezprostřední blízkosti).

Dle našich informací po konzultaci s odborníky při povolovaném chemickém zpracování pneumatik vznikají látky jako dehty, aromáty, čochky sirmatých sloučenin a další, které jsou pro obyvatelstvo nebezpečné nejen svým zápachem.

Dle našeho názoru a nových poznatků k problematice pyrolýzního zpracování uvádíme, že není dostatečně objasněn chemický proces při pyrolýzním zpracování pryží a pneumatik.

Z doloženého bezpečnostního listu není zřejmé do jakého skupenství a formy bude přecházet síra, která je základním prvkem pro vulkanizaci pryže. Tvrzení o kompletním převodu plynné části – pyrolýzním plynem, který změní své skupenství z plynu na kapalinu při teplotě 100 – 120 °C je nedůvěryhodné, když vlastní proces je zaměřen na „zkracování chemických řetězců“, tedy i vzniku základních uhlovodíků, jejichž teplota pro změnu skupenství je minimálně pod bodem mrazu.

Vezmeme-li v úvahu, že se jedná o plynnou fázi (v tomto případě je možné i sloučení se sírou), předpokladem je únik těchto plynů mimo zařízení v době otevření zařízení po provedení každého cyklu a kumulaci těchto plynů ve spodní části budovy. S ohledem na možné složení daných plynů a jejich vlastností, je možný výskyt jedovatých, karcinogenních a výbušných plynů. Do úplného objasnění těchto otázek **nemůže město Vratimov vydat kladné stanovisko. Lze požadovat nový proces EIA se zařazením do chemické výroby a vypracování kompletní dokumentace. Dále nelze připustit ani zkoušení nového výrobku pro nedostatečné objasnění výše uvedeného a nedostačující podmínky technického zajištění zařízení ve smyslu zákona o integrované prevenci.**

Zaslání podmínek a připomínek k podané žádosti na vydání integrovaného povolení:

1. Nebude překročena uvedená kapacita zařízení - 56 m³/rok (280 l/denně) kapalného paliva SIMUL TPO 1, 196 t/rok (980 kg/den) pevného paliva SIMUL TUD 1 (při zpracování cca 280 t opotřebovaných pneumatik ročně).
2. Bude provedeno měření hluku a pachu min. 3x v uvedeném rozsahu ve zkušebním provozu za účasti zástupců města:
 - při přípravě vsázky,
 - při vlastním pyrolytickém procesu,
 - při chlazení plynu,
 - při dopravě výrobků do zařízení, na vyzvání.

Bod 6. F) žádosti „**Monitorování**“ - V rámci jednorozhodného zkušebního provozu bude prováděno testování zařízení z hlediska optimalizace provozního režimu ve vztahu ke kvalitě výstupních produktů. Mimo monitorování spotřeby energie a kvality výstupních produktů budou provedena měření hlučnosti zařízení a v případě potřeby ověření pachových vjemů při výměně vsázky a v první fázi nahřívání komory“.

3. Bude provedeno měření přítomnosti pyrolýzního plynu v době při otevření technologie aktuálně po pyrolýzním procesu min. 3x ve zkušebním provozu za účasti zástupců města.
4. Bude provedeno měření těsnosti vlastního zařízení min. 3x ve zkušebním provozu za účasti zástupců města.
5. Doprava odpadů do zařízení i výrobků a odpadů ze zařízení bude probíhat pouze po komunikaci na ulici Buničitá – Frýdecká, bez možnosti průjezdu centrem města Vratimov.
6. Bude provedena analýza výstupní vody při výměně chladicího okruhu a dokladování celkové spotřeby vody.
7. Bude doložen provozní řád, těsnost jímky a kolaudace uvedeného vodohospodářského díla v žádosti dle bodu 7.3. „V průběhu zkušebního provozu se předpokládá vybudování skladu pneumatik v areálu na parcele č. 91/1. Přeprava tohoto produktu uvnitř areálu bude zajištěna vlastní ADR cisternou, trvale parkovanou v místě olejového hospodářství. Odstavná plocha olejového hospodářství je vybavena kanalizací s odlučovačem ropných látek. Přečerpávací místo bude zajištěno proti úkapům“.
8. Nebude docházet k úpravě výrobků – uhlíku, která není v žádosti specifikována.
9. Bude doloženo prohlášení o shodě k vlastnímu zařízení a kompletní dokumentace.
10. Bude doložena Chemická analýza vstupních odpadů a analýza výstupních produktů a odpadů s bilančním výpočtem.
11. Omezení platnosti rozhodnutí k integrovanému povolení pouze na dobu zkušebního provozu – 1 rok.

12. Nesouhlas se záměrem využití pyrolýzního oleje pro výrobu energie v zařízení dle bodu 12.5 žádosti „Doplnění zkušebny o generátor na výrobu elektrické energie. Palivem bude výrobek TPO 1 z vlastní výroby pyrolýzního rozkladu pneumatik. Generátor bude provozován především pro ověření spalování pyrolýzního oleje vyrobeného na pyrolýzní jednotce. Standardní generátor s výkonem 2,3 - 2,5 MW elektrické energie. Vzhledem k rozdílu mezi kapacitou testovací pyrolýzní jednotky a předpokládanou kapacitou vlastního generátoru bude potřeba paliva doplněna nákupem“.
13. S ohledem na umístění zařízení v těsné blízkosti bytové výstavby a základní školy považujeme za nezbytné nařídit ústní jednání. V současné době, v rámci tvorby nového územního plánu, předpokládáme změnu zóny v územním plánu. Tento typ využití území zde vznikl historicky, kdy se zde nacházela papírna a nadále není možné umísťovat v centru města, v těsné blízkosti bytové zástavby a základní školy, tedy v místech s velkou koncentrací obyvatelstva, průmyslová zařízení obdobného charakteru.

Mgr. Iveta Zechová
starostka